



E.W. Wassink - Ing.

Wegvervoer van gevaarlijke goederen in de praktijk

Agon Elsevier

INHOUD

WOORD VOORAF	v
LIJST VAN AFKORTINGEN	xI
1. DE WET GEVAARLIJKE STOFFEN EN DE VOOR HET WEGVERVOER BELANGRIJKE UITVOERINGSREGLEMENTEN	1
1.1 Historische ontwikkeling	1
1.2 Wet Gevaarlijke Stoffen	3
1.3 Reglement Gevaarlijke Stoffen (RGS)	3
1.3.1 <i>Bijlagen van het Reglement Gevaarlijke Stoffen</i>	5
1.3.2 <i>Het VLG</i>	5
1.4 Samenhang van de Reglementen	6
1.5 Aanduiding van de bepalingen	6
1.6 Indeling van bijlage I, het VLG	6
1.6.1 <i>Deel I-A</i>	6
1.6.2 <i>Deel I-B</i>	7
2. BELANGRIJKE ASPECTEN VOOR DE WEGVERVOERDER	8
2.1 Verantwoordelijkheid bij het vervoer van gevaarlijke stoffen	12
3. GEBRUIK VAN HET VLG	14
Voorbeeld 1: Zoutzuur (HCl)	16
Voorbeeld 2: Aceton (C ₁₀ H ₈)	18
Voorbeeld 3: Dichloordifluormethaan (CCl ₂ F ₂)	20
Voorbeeld 4: Acrylnitril (CH ₂ CHCN)	22
Voorbeeld 5: Zwavelkoolstof (CS ₂)	24
4. BELANGRIJKE PUNTEN WAARAAN HET MATERIEEL MOET VOLDOEN DAT WORDT GEBRUIKT VOOR HET VERVOER VAN GEVAARLIJKE STOFFEN	26
5. WAARSCHUWINGSTEKENS VAN DE VOERTUIGEN	30
5.1 Het voeren van oranje schilden	30
5.2 Het voeren van de produktnaam op tankvoertuigen	33
6. SCHRIFTELIJKE INSTRUCTIE	35

7. AANVRAGEN VAN EEN VERVOERVERGUNNING

8. AANVRAGEN VAN ONTHEFFINGEN

9. DE WAGENUITRUSTING

- 9.1 Gereedschapstas
- 9.2 Stophout (blok)
- 9.3 Brandblussers
- 9.4 Oranje lamp

10. HULPMIDDELEN VOOR DE DAGELIJKSE PRAKTIJK VAN HET WEGVERVOER

- 10.1 Maximum hoeveelheden die niet onder de meeste bepalingen van het VLG vallen
- 10.2 Samenladingsverboden
- 10.3 Het VLG-plaatje op de voertuigen
- 10.4 Hulpmiddelen voor controle van de wagenuitrusting
- 10.5 Overzicht van stoffen die per tankvoertuig vervoerd mogen worden
- 10.6 Handelingsvolgorde voor het aanvragen van een vervoervergunning

11. TECHNISCHE VOORSCHRIFTEN VOOR VOERTUIGEN IN TE ZETTEN VOOR HET VERVOER VAN GEVAARLIJKE STOFFEN

- 11.1 Nederlandse Rijkskeuringsvoorschriften betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen 1968 (RVLG 68)
- 11.2 Bepalingen uit het VLG
 - 11.2.1 *Alle klassen*
 - 11.2.2 *Alle klassen, uitgezonderd klasse Id*
 - 11.2.3 *Klasse Id*
 - 11.2.4 *Klasse II*
 - 11.2.5 *Klasse IIIa*
 - 11.2.6 *Klasse IIIb*
 - 11.2.7 *Klasse IIIc*
 - 11.2.8 *Klasse IVa*
 - 11.2.9 *Klasse IVb*
 - 11.2.10 *Klasse V*
 - 11.2.11 *Klasse VII*
 - 11.2.12 *Klasse Id voor wat betreft sterk gekoelde, vloeibaar gemaakte stoffen*
 - 11.2.13 *Elektrische uitrusting van de voertuigen*
- 11.3 Overgangsbepalingen
- 11.4 Keuring van buitenlandse voertuigen voor het vervoer van gevaarlijke stoffen

11.5 Technische eisen voor de voertuigen ingezet voor het vervoer van gevaarlijke stoffen uit de klassen Ia, Ib en Ic	124
11.6 Samenvattend overzicht van de technische keuringsvoorschriften	130
11.6.1 Keuringsplichtige voertuigen	130
11.6.2 Niet-keuringsplichtige voertuigen	130
11.6.3 Voertuigen voor opruimingswerkzaamheden en seismisch bodemonderzoek waarmee gezamenlijk springstoffen en ontstekers worden vervoerd	130
11.6.4 Buitenlandse voertuigen	130
12. BESCHERMINGSMIDDELEN EN SPECIALE WAGENUITRUSTING	132
12.1 Adembescherming	132
12.1.1 Achtergrond-informatie inzake adembescherming	132
12.1.2 De adembescherming die voor de transportondernemer in aanmerking komt	136
12.1.3 Het chemini-apparaat	141
12.2 Handschoenen, voorschoot en laarzen	146
12.3 Zuurbril	147
12.4 Ogenspoelfles	147
12.5 vlg-kist	149
12.6 Explosie veilige draagbare verlichtingsapparaten	150
12.7 Maatregelen tegen statische elektriciteit	152
12.8 Vonkvrij gereedschap	154
13. SAMENSTELLING VAN HET KEURINGSDOCUMENT VOOR EEN TANKOPLEGGER VOOR HET VERVOER VAN GEVAARLIJKE STOFFEN	157
14. GECOMBINEERDE VERVOERSTECHNIEKEN	160
15. ASSURANTIE EN AANSPRAKELIJKHEID	166
15.1 Schade aan de goederen bij binnenlands vervoer	166
15.2 Schade aan de goederen bij grensoverschrijdend vervoer	167
15.3 Schade veroorzaakt door de goederen	169
15.4 Wettelijke Aansprakelijkheidsverzekering Bedrijfsschade	169
BESLUIT	171
LITERATUUR	172
BELANGRIJKE ADRESSEN	173
REGISTER	174